In	dex	of	Clai	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/716,411	MARUTANI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Hanh Phan	2613	

√ .	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ī	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ш						L			
Cla	aim				0	Date	)				
	_	60/62/69 11				Ī		Ī			
- E	Original	12					- 1				
Final	. <u> </u>	127	٠.				- 1			l	
ш	5		i	'		1	- 1			1	
		8						ŀ			
8	1	-						$\neg$			
<u> </u>	2	6-			=	$\dashv$		-	-		
<u> </u>					-	Н			_		
	2	ľ									
Z.	4 سقر	1 11									
	5.0	-									
	- D	-	-	-	-	Н	$\overline{}$		_		
	-8-	ニ	$\vdash$	_	_		•	$\dashv$		_	
	7	_									
	مھر مھر	-									
	1	_									
$\vdash$	10	_	Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	
9	44	-		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-	-	H	
_ئ_	11	2	<u> </u>		$\vdash$	Ш	$\vdash$	_		ш	
4	12	=			<u>_</u>					ш	
5	13	-			_						ł
16	14	<u> </u>				П			_		Ì
10	(15)	11 14 11	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		l
3456978	11 12 13 14 (15) 16 17 18	=	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$		Щ	_	$\vdash$	l
	16	Ξ	_	<u> </u>	L_	$\sqcup$		Ш		<u> </u>	l
18	17	=	1		ı	1					ĺ
	18	-			Г						
-	78 130 (27)	-		_		1				_	
20	133			-	╌	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	ŀ
io ·LL	(2)	=	⊢	├	-				-		٠.,
	(212	2	L.,		<u> </u>					_	
	22				i	١					
	22 23	Г			П						Ì
	24	T	_	Г	1						
	25	╁		├─	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			ı
	25 26	$\vdash$	⊢	├	⊢		-	-	·		ł
	20	<u> </u>	╙	<del> </del>	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	l
	27				<u> </u>					_	
	28			l	1	1		<b>i</b>		ı	1
	28 29		T		†					_	1
-	20	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$		<b>—</b>		$\vdash$	1
<u> </u>	30 31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	1
	137	₩	Ŀ	<u> </u>	₩	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	-
L	32		$oxed{oxed}$	L			<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Į
"	33	[			_	_		l	l	L	
	34	1	Г						<u> </u>		]
$\vdash$	35	1	<del>                                     </del>	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1
<u> </u>	1 30	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ł
	36 37	1_	<u> </u>	<u> </u>		₩	<u> </u>	_	$\vdash$	₩	1
L	37	L						L	_		1
	38						_	l	_		
	39	$\top$		Г		T	1	Г		Π	1
$\vdash$	40	╁	├	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	1
		+-	₩	$\vdash$		+-	$\vdash$		$\vdash$	₩	1
	41	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	4
L	42	1_	L	L	L	L	L	L	L	L	]
	43			Г		Г					1
_	44	t		T	T	t	$\vdash$		T	1	1
<b>—</b>	45	+	+	╁	┼	+-	$\vdash$	-	-	+	1
		┼	₩	-	$\vdash$	₩	$\vdash$	-	-	├	1
	46	↓_	<u> </u>	<u></u>	_		L.	<u> </u>	L	<u> </u>	1
	47		L	L	L		L	L			1
	48		Γ	Γ		Г		Γ			1
	49	T	Т	Π	1	$\top$			Г	Т	1
	50	+-	$\vdash$	+-	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1

Cla	aim	Date								
1	1				-					$\Box$
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
_	59					П	_			
	60									
	61									
	62		$\vdash$			П	П		Т	
	62 63	_	$\vdash$				H		<u> </u>	
	64				_					
	65		П	Г	$\overline{}$	$\vdash$			Г	
	66		Г	Г			П			
	67		$\Box$		_					
	68		Γ							
	69		$\vdash$	$\vdash$			П	$\overline{}$		
1	70	Т	T	Г						
: -	71		$\vdash$	<u> </u>						
	72			$\vdash$	_	Г				
	73 74			П		Π				
	74									
	75									
	76 77						<u></u>	_	L	
	77				L		L	<u> </u>	L	L
	78		L	L	匚	<u></u>		Ŀ		
L	79		<u> </u>			_		L	_	_
	80		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	_
	81 82	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙		<u> </u>	
-	83	<u> </u>	<b> </b> -	_	<u> </u>		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84	<u> </u>	-	₩	<u> </u>	ļ	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	-
	85	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>
	86	_	┞-	ـ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$		_	ــــ
	88	_	<u> </u>	$\vdash$	1_	├-	<del> </del>	_	<u> </u>	↓_
	89	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>		1	-	<u> </u>	<u> </u>
	90	<u> </u>	-	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	├-	-
	91	_		-	<del> </del>	1		<u> </u>	├	-
$\vdash$	92	<u> </u>	├	₩	├_	<del> </del>	-	-	$\vdash$	╀
	93	<u> </u>		├	-	-	-		├	├-
<b>—</b>	94	<b>—</b>	<del>  -</del>	⊢	-	├	├-		├	├
	95		-	ļ	-		-		-	-
<u> </u>	96	<del> </del>	₩	₩	├-	₩	├	-	$\vdash$	-
-	97	-	┼	₩	⊬	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\vdash$	-
	98	_	+	$\vdash$	$\vdash$	╀		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	99		$\vdash$	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$	╀	$\vdash$
7	100	1	1	1	1	1	1	l	1	

Cla	aim	Date							$\neg$	
					Ť		_	_		-1
Final	Original									
	101									
	102									
	103		_		_					_
	104	$\Box$		_	_		_		$\Box$	4
	105		_		$\dashv$	_				
	106 107	Н	-	-	$\dashv$	-	_		Н	႕
	107	Н	-	$\vdash$	-		-			$\dashv$
	108 109		$\neg$							$\dashv$
	110									$\neg$
	111									
	112									
	113 114 115							_	Ш	$\dashv$
	114	Щ		$\dashv$	_				Н	$\dashv$
	115	H	_					-	-	-1
	116 117	-			_	_		-		$\dashv$
	118	-								$\dashv$
	119		_	-			$\vdash$			$\neg$
	120									
-	121									
	121 122									
	1 123									
	124 125 126		_	_			<u> </u>		_	
	125		<u> </u>	_			├	<del> </del>	-	
•	120	-	<del> </del>	-		_	<del> </del>	├	$\vdash$	-
	127 128 129	├─	├	-		-	$\vdash$	-	-	Н
	129	<del> </del>	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	┢		Н
_	130	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	┢	1	Т	Н
	130 131									
	132 133									
	133		_	_		L	L			Ы
	134	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
	135 136	├	-	<del> </del>	<del> </del>	⊢	-	├—	<u> </u>	$\vdash$
	137		├	-		$\vdash$	-	┝	$\vdash$	Н
	138	-		-	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	H
	139	<b>—</b>	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	П
	140									
	141									
	142							匚		
	143	<u> </u>	_			L	_		<u> </u>	$\sqcup$
	144	ــ	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	_	▙	$\vdash$
	145	Ͱ	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┼—	$\vdash\vdash$
	146 147	╁╌	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$
_	148	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$
	149	1	t	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	T	T	1-	$\Box$
	150		Ι						I	
	•									